70mm

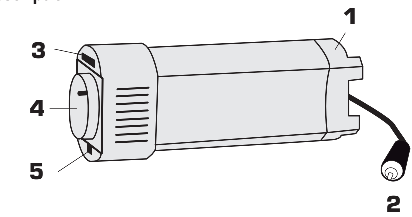
85mm

GB COMPACT POWER INVERTER

Presentation
Thank you for choosing a DLH product.
This voltage converter allows you to convert the current in the cigar lighter to 220V, like the mains sockets at home. You can then connect all your appliances using their original supply voltage.

Contents
One 150W current converter

Description



1. Fan
2. 12V cigar lighter plug
3. On/Off switch
4. 220V socket
5. Charge indicator

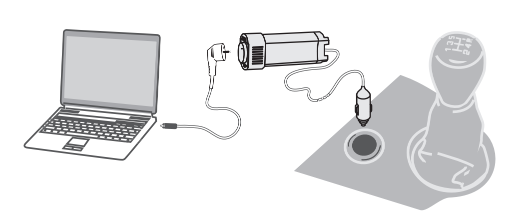
Utilisation
Before connecting the transformer to any electricity supply, ensure that the device's On/Off switch is in the O position.

Step 1: plug the converter into your car's cigar lighter socket

Step 2: connect your appliance to the power socket on your converter, using your appliance's original supply voltage.

Step 3: ensure that the ignition switch is activated.

Step 4: switch on the converter by placing the on/off switch to 1.



Note
• The converter must be on a flat surface. Ensure that there is a space of 1 cm all around the converter to allow air to circulate.
• A distance of 50 cm must be maintained behind the fan's air vents.
• The converter can also be used when the engine is switched off (but with ignition activated). However, it may not operate when the engine is being started.

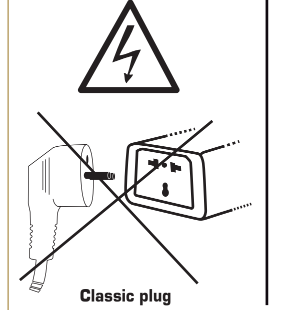
Compatibility
The power socket on the converter can be used to connect any laptop computer up to 21 in., smart phones, video cameras, digital cameras, games consoles, DVD readers, MP3/MP4 readers, iceboxes, etc.
The following devices are not recommended: amplifiers, electric drills, micro-wave ovens, coffee machines, irons, hair dryers, motorised appliances such as heaters or electrical tools. They require a more powerful converter.
Read carefully the information concerning the voltage and power consumption on the maker's plate of the appliance you wish to use.
Prior to use, ensure that maximum consumption does not exceed 0.65 A and that the maximum continuous power does not exceed 150 W.

Charger indicator
• Indicator light off
No current in the converter. The converter is not connected, or is incorrectly connected or the car's ignition switch is off or the ON/OFF switch is on the OFF mode.
• Green indicator light
The converter has power and is functioning.
• Red indicator light
Fault warning.

Warning tone
When the battery is weak (less than 11 V) a warning tone is sounded to indicate that the battery must be charged. The charge indicator light remains green.
When the battery voltage falls below 10 V the converter switches off and the charge indicator light turns red.

Note
If a warning tone is heard and the charge indicator light is red, the input voltage is too low.

Protection against electocution
This safety cage protects you against any contact with the electric parts. You avoid any risk of electrocution




Classic plug **DLH Energy safe plug**

Technical characteristics
Input:
Cigar lighter socket
Voltage: 12V DC

Output:
European plug with or without earth
Voltage: 220-240V
Continuous power rating: 150W
Max power: 160W
Frequency: 50/60Hz

Ergonomics:
ON/OFF switch
Warning tone

Dimensions: 185x73x58 mm
Weight: 482g

Safety instructions

Read the instruction manual carefully.
To avoid running down the car battery it is advisable to start your car every 2 to 3 hours if the engine is not running while the converter is in use.
The converter is designed for interior use only. Keep out of reach of children.
Do not expose the converter to high temperatures or humidity.
Do not drop it on a hard surface and do not dispose of it in a fire.
Do not attempt to repair the product in the event of malfunctioning.
Repairs must be carried out by a qualified service centre.

Conditions of guarantee : 1 year

DLH Energy guarantees this product from material or manufacturing defects for 1 year with effect from the date of purchase. Please contact your retailer if your DLH product is defective during this period. This guarantee does not cover any damage resulting from incorrect installation or use, or normal wear and tear. DLH Energy cannot be held responsible for any damage to your device (smartphone, MP3/MP4 player, netbook, etc) or loss of data. All brands mentioned remain the property of their respective owners and are used for the sole purpose of identifying the products.

Protection of the environment



The equipment you have bought must not be disposed of with domestic waste. It should be taken back to your retailer for replacement, or placed in an appropriate collection point for treatment, recovery or recycling of WEEE waste (Electric and Electronic Equipments).



VERSO

70mm

85mm

POWER & SECURITY



CONVERTISSEUR DE COURANT

POWER INVERTER

Manuel d'utilisation
User manual

DY-SU1562

DY4720
Made in China

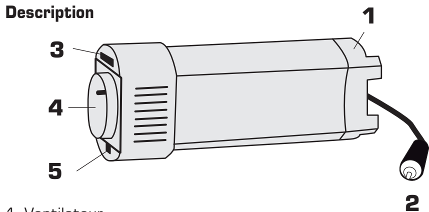
www.dlhpower.com

FR CONVERTISSEUR DE COURANT

Présentation
Vous venez d'acquérir un produit DLH et nous vous en remercions. Ce convertisseur de tension vous permet de transformer le courant de la prise allume-cigare en courant 220V tout comme les prises secteur de la maison. Vous pouvez alors brancher tous vos appareils en utilisant votre alimentation d'origine.

Contenu
1 convertisseur de courant 150W

Description



1. Ventilateur
2. Prise allume-cigare 12V
3. Interrupteur On/Off
4. Prise de courant 220V
5. Indicateur de charge

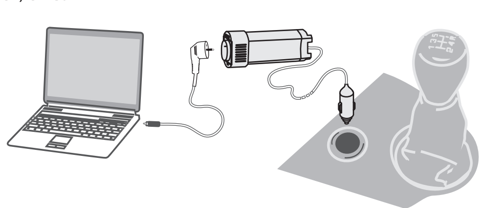
Utilisation
Avant de brancher le transformateur à une source électrique, assurez vous que l'interrupteur on/off de l'appareil se trouve sur la position O.

Étape 1 : insérez le convertisseur dans la prise allume-cigare de votre véhicule

Étape 2 : branchez votre appareil sur la prise de courant de votre convertisseur en utilisant l'alimentation d'origine de votre appareil.

Étape 3 : assurez-vous que le contact de votre véhicule est allumé.

Etape 4 : allumez le convertisseur en positionnant l'interrupteur on/off sur I.



Note
• Le convertisseur doit être placé sur une surface plate. Assurez-vous qu'il y ait 1 cm d'espace libre tout autour du convertisseur pour la circulation d'air.

• Une distance de 50 cm doit être maintenue derrière les orifices d'aération du ventilateur.

• Le convertisseur peut également être utilisé lorsque le moteur est éteint (mais avec le contact activé). Toutefois, sachez qu'il est possible qu'il ne fonctionne pas pendant le démarrage du moteur

Compatibilité
Branchez sur la prise de courant tous vos ordinateurs portables jusqu'à 21 pouces, tablettes, smartphones, caméscopes, appareils photo numériques, consoles de jeux, lecteurs DVD, lecteurs MP3/MP4, glacières, etc ...).
Appareils non recommandés : amplificateur, perceuse, four à micro-ondes, machine à café, mixeur, fer à repasser, sèche-cheveux, appareils motorisés types appareils de chauffage, ou outils électriques. Ils nécessitent un convertisseur de puissance supérieure.
Lisez attentivement les informations concernant l'utilisation du courant et la consommation sur la plaque signalétique de l'appareil que vous souhaitez utiliser.
Avant l'utilisation, assurez-vous que la consommation maximale ne dépasse pas 0,65 A et que la charge continue maximale n'est pas supérieure à 150 W.

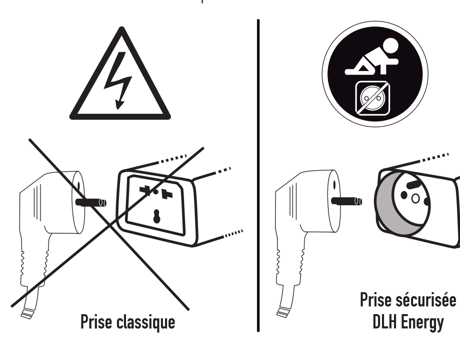
Indicateur de charge
• Voyant éteint
Aucun courant dans le convertisseur. Le convertisseur n'est pas ou pas correctement branché ou bien le contact de la voiture n'est pas activé ou alors l'interrupteur ON/OFF est sur la position OFF.
• Voyant vert
Le convertisseur est sous tension et en fonctionnement.
• Voyant rouge
Détection d'une panne.

Signal sonore
Lorsque la batterie faiblit (mois de 11 V), un signal audio continu retentit pour indiquer que la batterie doit être chargée. Le voyant d'indication de charge continue à s'allumer en vert.

Lorsque la tension de la batterie tombe en dessous de 10 V, le convertisseur s'éteint et le voyant d'indication de charge passe au rouge.

Note
Si un signal sonore est audible et que le voyant d'indication de charge s'allume en rouge, la tension d'entrée est trop basse.

Protection anti électrocution
Cette cage de sécurité vous protège de tout contact avec les parties électriques.
Vous évitez ainsi tout risque d'électrocution.



Prise classique | Prise sécurisée DLH Energy

Caractéristiques techniques
Entrée :
Prise allume-cigare
Tension de 12 V

Sortie :
Prise européenne avec ou sans terre
Tension de 220/240V
Fréquence 50Hz
Puissance continue 150W
Puissance max 160W

Ergonomie :
Bouton ON/OFF
Signal sonore
Dimensions : 185x73x58 mm
Poids : 482g

Consignes de sécurité :
Lisez attentivement le manuel d'instructions.

Afin d'éviter le déchargement de la batterie de votre véhicule, il est recommandé de démarrer votre voiture toutes les 2 à 3 heures si celle-ci est éteinte pendant l'utilisation du convertisseur.

Conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement. Tenir hors de portée des enfants.

Ne pas exposer à des températures élevées et ne pas laisser l'humidité l'attaquer.

Ne pas jeter ou faire tomber sur une surface dure, ne pas jeter dans le feu.

Ne pas essayer de réparer le produit par soi-même en cas de dysfonctionnement. Les réparations doivent être effectuées par un centre de service qualifié.

Conditions de garantie : 1 an
DLH Energy garantit pendant une durée de 1 an à compter de la date d'achat que ce produit est exempt de défaut matériel ou de fabrication. Si votre produit DLH Energy présente un dysfonctionnement pendant cette période, veuillez contacter votre revendeur. Cette garantie ne couvre pas les dommages engendrés par une mauvaise installation, utilisation ou une usure normale du produit. DLH Energy ne sera en aucun cas être tenu responsable de l'endommagement de votre appareil (smartphone, lecteur MP3/MP4, ordinateur portable, etc) ni de la perte de données. Toutes les marques citées restent la propriété de leur fabricant respectif et sont utilisées à seule fin d'identifier les produits.

Protection de l'environnement



Le matériel que vous avez acheté ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le rapporter à votre distributeur en cas de remplacement ou le déposer dans un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation ou le recyclage des déchets DEEE (Equipements Electriques et Electroniques).

RECTO